Panasonic®

Numero di modello

TH-42PF50E
TH-50PF50E

Istruzioni per l'uso
Utilizzo della rete
Schermo al plasma ad alta definizione



Italiano

Prima di utilizzare il prodotto, leggere queste istruzioni e conservarle per riferimento futuro.

Contenuti

Riguardo alla sicurezza

Durante l'utilizzo di questo prodotto, sono possibili le violazioni della sicurezza del tipo descritto di seguito.

- Perdita delle informazioni private mediante questo prodotto
- Utilizzo illegale di questo prodotto da parte di terzi male intenzionati
- Malfunzionamento o cessato funzionamento di questo prodotto da parte di terzi male intenzionati

Assicurarsi di implementare misure di sicurezza sufficienti.

- Impostare password e limitazioni per gli utenti a cui è consentito l'accesso.
- La password usata deve essere quanto più difficile possibile da indovinare.
- Cambiare periodicamente la password.
- Panasonic Corporation le sue aziende affiliate non richiedono mai direttamente ai clienti le loro password. Non rivelare la propria password anche qualora venga richiesta direttamente da terzi che dichiarino di operare per conto di Panasonic Corporation.
- Utilizzare sempre su una rete in cui sono implementate protezioni di sicurezza come ad esempio un firewall.

Riguardo alla LAN senza fili

Il vantaggio di una rete LAN senza fili è che le informazioni possono essere scambiate tra un PC o un altro dispositivo di questo tipo e un access point tramite onde radio, all'interno della portata delle trasmissioni radio.
D'altra parte, poiché le onde radio possono viaggiare attraverso gli ostacoli (come le pareti) e sono disponibili dovunque entro un certo raggio, si potrebbero verificare i problemi del tipo elencato sotto se non si fanno le impostazioni relative alla sicurezza.

- Una terza parte malintenzionata potrebbe intercettare in maniera intenzionale e monitorare i dati trasmessi tra cui il contenuto di e-mail e informazioni personali, quali ID, password e/o numeri di carte di credito.

- Una terza parte malintenzionata potrebbe accedere alla rete personale o aziendale senza autorizzazione e adoperarsi in uno dei seguenti tipi di pratica.
  Recuperare informazioni personali e/o segrete (perdita di informazioni)
  Divulgare informazioni false spacciandosi per una determinata persona (spoofing o sedicenza)
  Sovrascrivere comunicazioni intercettate e rilasciare dati falsi (tampering o manomissione)
  Divulgare software dannoso come virus informatici e bloccare i dati e/o il sistema (blocco del sistema)

Poiché la maggior parte degli adattatori LAN senza fili o di punti di accesso è dotata di strumenti di sicurezza per eludere tali problemi, è possibile ridurre la probabilità di incidenza dei problemi durante l'uso di questo prodotto, mediante le appropriate impostazioni di sicurezza per il dispositivo di rete LAN senza fili.

Alcuni dispositivi LAN senza fili potrebbero non essere impostati per la sicurezza immediatamente dopo l'acquisto. Per ridurre la possibilità che si verifichino problemi di sicurezza, prima di usare un qualsiasi dispositivo LAN senza fili, fare le impostazioni riguardanti la sicurezza seguendo le istruzioni dei manuali di istruzioni che li accompagnano.
A seconda delle specifiche della LAN senza fili, qualcuno male intenzionato potrebbe in qualche modo rendere inutili le precauzioni per la sicurezza.
Per le impostazioni per la sicurezza o per altre tali precauzioni, rivolgersi a Panasonic.
Se non è possibile definire da sé impostazioni di sicurezza per la rete LAN senza fili, contattare il Centro assistenza Panasonic.

Panasonic invita vivamente a comprendere integralmente il rischio di utilizzo di questo prodotto senza definire impostazioni di sicurezza che raccomanda di impostare a propria discrezione e sotto la propria responsabilità.

Che costa può fare l’utente

Questa unità supporta la LAN cablata e la LAN wireless consentendo alla rete di funzionare come descritto di seguito.

<Controllo WEB> (Vedere a pag. 19)
Quando si utilizza WebBrowser, sono possibili le operazioni seguenti.
- Impostazione e regolazione dello schermo
- Visualizzazione dello stato dello schermo

<PJLink> (Vedere a pag. 27)
Compatibile con PJLink Class 1. Quando si utilizza il protocollo PJLink, è possibile effettuare le operazioni seguenti.
- Impostazione dello schermo
- Richiesta dello stato dello schermo

<Command control>
La funzione di rete dell’unità consente di controllare l’unità allo stesso modo del controllo seriale da una rete.

Comandi supportati
Sono supportati i comandi usati nel controllo seriale. (Vedere a pag. 15 delle “Istruzioni per l’uso, Utilizzo dello schermo”)

Nota

Quando si utilizzano [Controllo WEB], [PJLink] e [Command control], impostare [Selezione I/F controllo] su [LAN] e [Controllo WEB] su [On] nel menu [Impostazione rete]. (Vedere a pag. 17)

● Wireless Manager mobile edition 5.5 (Windows/Macintosh)

Software che consente di inviare la schermata del computer tramite una LAN wireless/cablata.
Per usare questa funzione, è necessario il software incluso nel modulo wireless (ET-WM200E) (venduto separatamente). Per ulteriori informazioni, vedere le istruzioni del software contenute nel CD-ROM fornito in dotazione con il modulo wireless.

Nota

Questa unità non supporta le seguenti funzioni.
Funzione telecomando virtuale
Funzione schermo USB

● Proiettore wireless per iOS

Software per l’invio di file PDF/immagini JPEG salvati su iPad/iPhone/iPod touch a questa unità tramite LAN wireless (WiFi).
Per ulteriori informazioni, vedere il seguente sito Web.
http://panasonic.net/avc/projector/ios/

Note riguardo all’uso della connessione senza fili

La funzione di connessione senza fili dello schermo utilizza le onde radio della banda di 2,4 Gigahertz.
L’utilizzo di questa scheda di rete senza fili non richiede la licenza per le stazioni radio, tuttavia assicurarsi di leggere e aver compreso appieno quanto segue prima di utilizzarla.
Quando si utilizza la funzione LAN wireless con lo schermo è necessario installare il modulo wireless (codice componente: ET-WM200E), venduto separatamente.

■ Non utilizzarla in prossimità di altre apparecchiature senza fili.

Le seguenti apparecchiature potrebbero usare le onde radio della stessa banda dello schermo.
Quando si usa lo schermo vicino a queste apparecchiature, l’interferenza delle onde radio potrebbe rendere la comunicazione impossibile, oppure la velocità di comunicazione potrebbe ridursi.

- Forni a microonde, ecc.
- Apparecchiature industriali, chimiche, mediche, ecc.
- Stazioni radio interne agli impianti per l’identificazione di oggetti in movimento, quali quelle utilizzate nelle linee di produzione industriali, ecc.
- Stazioni radio a bassa potenza designate

■ Se possibile, evitare di usare i telefoni cellulari, i televisori o le radio vicino allo schermo.

I telefoni cellulari, i televisori, le radio e altri dispositivi similari utilizzano bande di frequenza diverse dallo schermo, per cui non hanno alcun effetto sulla comunicazione senza fili o la trasmissione e la ricezione con tali dispositivi. Le onde radio provenienti dallo schermo potrebbero però originare disturbi audio o video.

■ Le onde radio di comunicazione senza fili non possono penetrare le strutture in acciaio, metallo, cemento, ecc.

La comunicazione è possibile attraverso pareti e pavimenti costruiti con materiali quali legno e vetro (tranne il vetro contenente rete metallica), ma non attraverso pareti e pavimenti costruiti con rinforzi in acciaio, metallo, cemento, ecc.

■ Evitare di utilizzare lo schermo in ubicazioni soggette a elettricità statica.

Qualora lo schermo venga utilizzato in un’ubicazione soggetta a elettricità statica, ad esempio un tappeto, la connessione alla LAN senza fili o alla LAN cablata potrebbe interrompersi.
Qualora si verifichi questa eventualità, eliminare la sorgente dell’elettricità statica o del disturbo elettromagnetico ed effettuare di nuovo la connessione alla LAN senza fili o alla LAN cablata.

■ Utilizzo dello schermo all’estero

Il trasporto dello schermo fuori dalla nazione o area geografica dove è stato acquistato è vietato, per cui deve essere usato soltanto in tale nazione o area geografica. Tenere inoltre presente che, a seconda delle nazioni e aree geografiche, ci sono restrizioni sui canali e frequenze in cui è utilizzabile la LAN senza fili.

Note riguardo all’uso della connessione senza fili

■ LAN cablata

Utilizzare un cavo LAN diritto o incrociato compatibile con la categoria 5 o superiore.

∗ La possibilità di utilizzare un cavo diritto, un cavo incrociato o entrambi varia a seconda della configurazione del sistema. Per i dettagli, consultare l’amministratore del sistema.

■ Canali LAN wireless disponibili

I canali (gamma di frequenza) che si possono utilizzare differiscono a seconda della nazione o della regione. Fare riferimento alla tabella seguente.

Nazione o area geografica	Standard	Canali utilizzati	Banda di frequenza (frequenza centrale)
Inghilterra, Germania, Francia, Spagna, Italia, Belgio, Austria, Svezia, Danimarca, Svizzera, Olanda, Finlandia, Portogallo, Grecia, Lussemburgo	ETSI 300.328	1 – 13	2.412 MHz - 2.472 MHz

Nota

Per utilizzare la LAN wireless con questo dispositivo è necessario installare il modulo wireless venduto separatamente (codice prodotto: ET-WM200E) (Vedere a pag. 8).

Controllare il computer

Ambiente necessario ai computer da collegare

- Innanzitutto, controllare il computer per vedere se disponga o meno di una LAN cablata o di una funzione LAN senza fili.
- Prima di collegare lo schermo al computer, controllare le impostazioni seguenti.
- Il funzionamento non è garantito per tutti gli adattatori LAN senza fili e gli adattatori LAN senza fili incorporati.

■ LAN cablata

Controllo 1 **Per cavo LAN**

- Il cavo è stato collegato correttamente?
- Usare un cavo LAN compatibile con categoria 5 o superiore.

Controllo 2 **Impostazioni LAN cablata**

<Computer dotato di funzione LAN cablata incorporata>

- La LAN cablata è attivata?

<Computer privo di funzione LAN cablata incorporata>

- L'adattatore LAN cablato utilizzato è stato riconosciuto correttamente?
- L'adattatore LAN cablato è attivato?
- Installare prima il driver dell'adattatore LAN cablato.
  Per i dettagli su come installare il driver, consultare le istruzioni accluse all'adattatore LAN cablato.

■ LAN senza fili

Controllo 1 **Impostazioni LAN senza fili**

<Computer con funzione LAN senza fili incorporata>

- La LAN senza fili è attivata?

<Computer senza funzione LAN senza fili incorporata>

- L'adattatore LAN senza fili viene riconosciuto correttamente?
- L'adattatore LAN senza fili è attivato?
- Installare prima il driver dell'adattatore LAN senza fili.
  Per i dettagli sul modo di installare il driver, riferirsi alle istruzioni che accompagnano la scheda senza fili.

Controllo 2 **Impostazioni del computer**

- Se sono stati installati software di sicurezza (firewall) e utilità per schede di rete, essi potrebbero impedire la connessione dello schermo.

<Windows XP/Windows Vista/Windows 7>

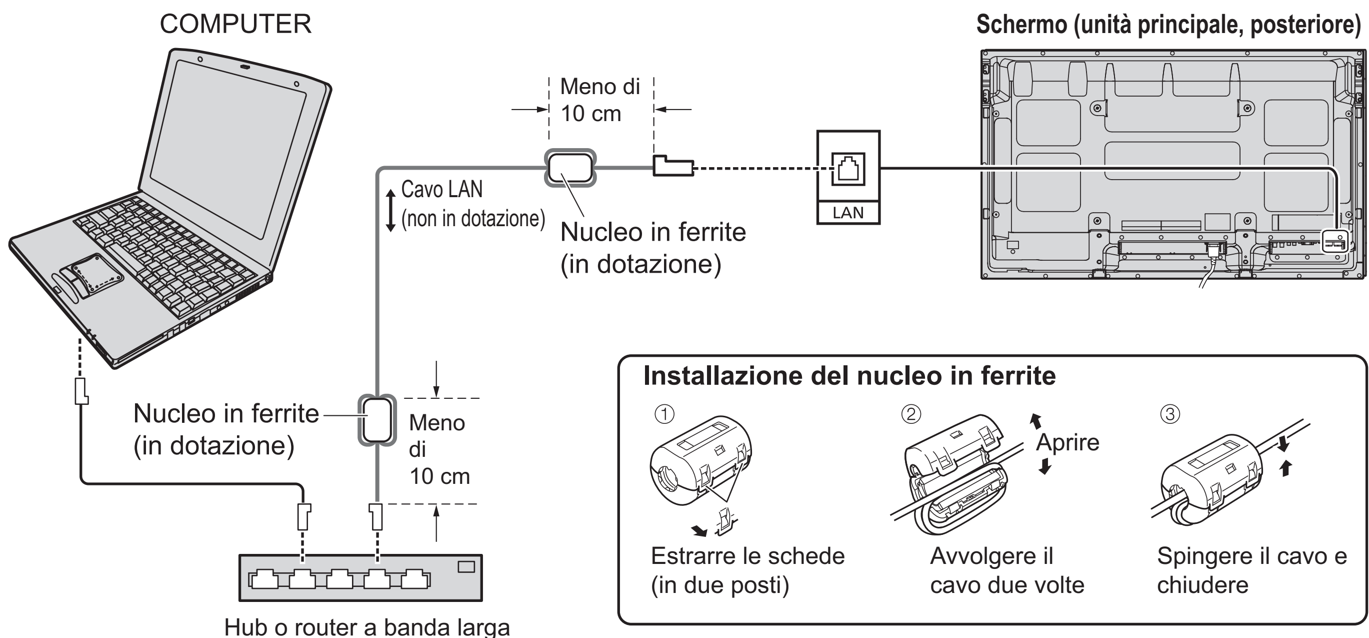
- Bridge di rete è attivato?
- Il firewall è stato disabilitato?

■ Per browser web

- Il browser web è necessario per usare il controllo WEB.
- SO compatibile: Windows XP/Windows Vista/Windows 7, Mac OS X v10.4/v10.5/v10.6/v10.7
- Browser web compatibile: Internet Explorer 7.0/8.0/9.0, Safari 4.0/5.0 (Mac OS)

Connessione

Esempio di connessione di rete (Wired LAN)



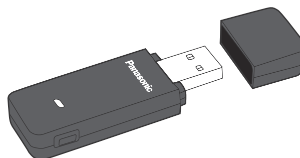
Note

- Assicurarsi che il router a banda larga o l'hub supporti 10BASE-T/100BASE-TX.
- Per collegare un dispositivo con 100BASE-TX, utilizzare un cavo LAN di "categoria 5".
- Se si tocca il terminale LAN con la mano carica di elettricità statica, è possibile provocare danni dovuti alla scarica di energia.
  Non toccare il terminale LAN o le parti in metallo del cavo LAN.
- Per le istruzioni sul collegamento, rivolgersi all'amministratore di rete.

Collegamento del modulo wireless (Wireless LAN)

Per utilizzare la funzione senza fili, è necessario il modulo wireless (ET-WM200E) (venduto separatamente).

Quando si collega il modulo wireless allo schermo, rimuovere la pellicola protettiva e il cappuccio.

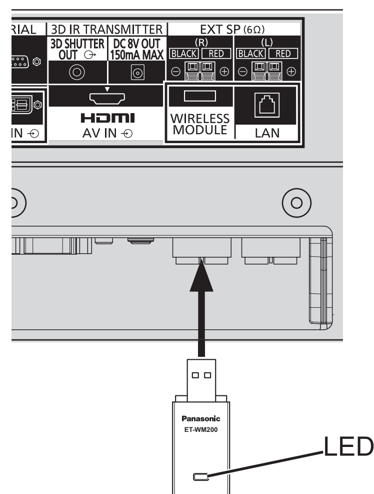


Procedura di collegamento

Tenere il modulo wireless con il rispettivo LED sul lato vicino e collegarlo al terminale di collegamento del modulo wireless.

Nota

Non collegare altri dispositivi ad eccezione del modulo wireless (ET-WM200E).



Impostazione rete

Configurare le diverse impostazioni per utilizzare la funzione di rete.

Nota

Per le impostazioni di rete, contattare l'amministratore della rete.

Visualizzazione del menu Impostazione rete

1 **Premere SET UP per visualizzare il menu [Approntamento].**



[Avviamento della rete]
Dopo aver acceso lo schermo, sono necessari alcuni minuti per l'avviamento della rete.
In questo intervallo di tempo, "Impostazione rete" nel menu "Approntamento" non è selezionabile e non può essere configurata.

2 **Selezionare [Impostazione rete] con ▲▼ e premere il tasto ■.**

Viene visualizzato il menu [Impostazione rete].



3 **Premere ▲▼ per selezionare la voce e impostare con ◄►.**

Premere ■ per visualizzare il menu secondario.

Impostazione rete

Wired Lan

È possibile configurare impostazioni della LAN cablata dettagliate.

1 **Selezionare [Wired Lan] nel menu [Impostazione rete] e premere il tasto ■.**

Wired Lan	
Salva	
DHCP	off
Indirizzo IP	192.168. 10.100
Subnet mask	255.255.255. 0
Gateway	192.168. 0. 1

Impostazioni dell'indirizzo

① Selezionare l'elemento e premere ■.

Indirizzo IP
192.168. 0. 8

② Utilizzare ◄► per selezionare una cifra.

③ Utilizzare ▲▼ per cambiare un numero.

④ Premere ■.

Premere R per annullare la modifica dell'indirizzo.

2 **Impostare [DHCP].**

Se è selezionato [Off], è possibile configurare manualmente Indirizzo IP e altre impostazioni.

DHCP **(funzione cliente DHCP)**	On: Se nella rete è presente un server DHCP al quale è collegato lo schermo, l'indirizzo IP verrà acquisito automaticamente. Off: Se nella rete non è presente un server DHCP al quale è collegato lo schermo, impostare anche [Indirizzo IP], [Subnet mask] e [Gateway].
Indirizzo IP **(visualizzazione dell'indirizzo IP ed impostazioni)**	Inserire l'indirizzo IP se il server DHCP non viene utilizzato.
Subnet mask **(visualizzazione ed impostazioni della subnet mask)**	Se non si utilizza un server DHCP, inserire la subnet mask.
Gateway **(visualizzazione dell'indirizzo gateway ed impostazioni)**	Inserire l'indirizzo gateway se il server DHCP non viene utilizzato.

Nota

Se [DHCP] è impostato su [On], l'indirizzo IP e altre voci non sono visualizzati. Controllare sulla pagina [Stato] l'indirizzo IP corrente e altre voci. (Vedere a pag. 17)

3 **Selezionare [Salva] e premere il tasto ■.**

Salvare le impostazioni di rete correnti.

Se in [Stato] (vedere a pag. 17) viene visualizzato un messaggio che indica la presenza di un indirizzo IP duplicato, verificare che lo stesso indirizzo IP non sia usato all'interno della medesima rete.

Note

- Prima di utilizzare il server DHCP, assicurarsi che il server DHCP sia già funzionante.
- Per informazioni su indirizzo IP, subnet mask e gateway, rivolgersi all'amministratore di rete.
- Non è possibile utilizzare nello stesso segmento una LAN cablata e una LAN senza fili.

■ Impostazioni predefinite della LAN cablata

Le seguenti impostazioni dello schermo vengono configurate in fabbrica.

DHCP	Off
Indirizzo IP	192.168.10.100
Subnet mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.10.1

Impostazione rete

Wireless Lan

È possibile eseguire impostazioni dettagliate della LAN senza fili.
Le impostazioni possono essere configurate quando è stato installato il modulo wireless (ET-WM200E).

Impostazione del numero di rete

1 Selezionare [Wireless Lan] nel menu [Impostazione rete] e premere il tasto ■.

2 Selezionare il numero da collegare per [Wireless Lan].



- [Off], [S-MAP], [1]-[4], [USER1]-[USER3]

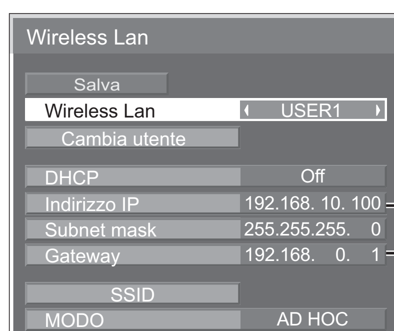
Note

- È possibile disattivare la LAN senza fili selezionando [Off].
- Numero di rete: [S-MAP] e [1] – [4] sono disponibili solo quando ci si collega tramite una LAN wireless con l'applicazione "Wireless Manager mobile edition 5.5". [S-MAP] consente di mostrare gli schermi collegabili sulla rete in base al rispettivo livello di intensità delle onde radio. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale operativo di "Wireless Manager mobile edition 5.5".

Impostazioni USER

È possibile configurare impostazioni di rete più precise se si seleziona da [USER1] a [USER3] (utente) per [Wireless Lan].

1 Selezionare [USER1] – [USER3] per [Wireless Lan].



Impostazioni dell'indirizzo

① Selezionare l'elemento e premere ■.



② Utilizzare ◄► per selezionare una cifra.
③ Utilizzare ▲▼ per cambiare un numero.
④ Premere ■.

Premere R per annullare la modifica dell'indirizzo.

2 Impostare [DHCP].

Se è selezionato [Off], è possibile configurare manualmente Indirizzo IP e altre impostazioni.

Cambia utente	YÈ possibile cambiare il nome dell'utente. **Immissione dei caratteri ➡** pagina 14
DHCP **(funzione cliente DHCP)**	On: Se nella rete è presente un server DHCP al quale è collegato lo schermo, l'indirizzo IP verrà acquisito automaticamente. Off: Se nella rete non è presente un server DHCP al quale è collegato lo schermo, impostare anche [Indirizzo IP], [Subnet mask] e [Gateway].
Indirizzo IP **(visualizzazione dell'indirizzo IP ed impostazioni)**	Inserire l'indirizzo IP se il server DHCP non viene utilizzato.
Subnet mask **(visualizzazione ed impostazioni della subnet mask)**	Se non si utilizza un server DHCP, inserire la subnet mask.
Gateway **(visualizzazione dell'indirizzo gateway ed impostazioni)**	Inserire l'indirizzo gateway se il server DHCP non viene utilizzato.

Note

- Se [DHCP] è impostato su [On], l'indirizzo IP e altre voci non sono visualizzati. Controllare sulla pagina [Stato] l'indirizzo IP corrente e altre voci. (Vedere a pag. 17)
- Prima di utilizzare il server DHCP, assicurarsi che il server DHCP sia già funzionante.
- Per informazioni su indirizzo IP, subnet mask e gateway, rivolgersi all'amministratore di rete.
- Non è possibile utilizzare nello stesso segmento una LAN cablata e una LAN senza fili.

Impostazione rete

3 **Premere ▼ per passare alla voce successiva.**

Configurare le impostazioni relative alla connessione senza fili tra lo schermo e la rete.

SSID	
MODO	AD HOC
Autenticazione	Aperto
Criptatura	Nessuna
Canale	10

● **SSID** : Se la modalità è [AD HOC], impostare la stessa stringa di caratteri dell'SSID impostata sul computer da collegare. Se la modalità è [INFRASTRUTTURA], impostare l'SSID registrata al punto di accesso.
Entering characters ➡ page 14

Note

- L'SSID deve essere digitato in caratteri alfanumerici minuscoli.
- Per il SSID non è possibile impostare un valore come "any" o "ANY" (nome).

● **MODO**

AD HOC : Collegare direttamente lo schermo e il computer senza punto di accesso.

INFRASTRUTTURA : Collegare attraverso il punto di accesso.

● **Autenticazione** : Impostare il metodo di autenticazione utente usato dalla rete da collegare.

Aperto : Selezionare se fare una connessione usando [AD HOC] o se il metodo di autenticazione del punto di accesso è OpenSystem.

Condiviso : Selezionare se fare una connessione usando [AD HOC] o se il metodo di autenticazione del punto di accesso è Shared Key.

WPA-PSK ∗

WPA2-PSK ∗

WPA-EAP/
WPA2-EAP ∗

WPA-EAP ∗

WPA2-EAP ∗

∗ : Disponibile quando la modalità è impostata su [INFRASTRUTTURA].

● **Criptatura** : Selezionare il metodo di cifratura da usare per la comunicazione tra lo schermo e la rete.

Nessuna : Selezionare se trasmettere senza cifratura. Ciò è selezionabile soltanto se [Autenticazione] è [Aperto] o [Condiviso].

WEP : Selezionare se Criptatura è WEP.

TKIP : Selezionare se Criptatura è TKIP.
Selezionabile se [Autenticazione] è impostato su [WPA-PSK], [WPA2-PSK], [WPA-EAP], [WPA2-EAP].

AES : Selezionare se Criptatura è AES.
Selezionabile se [Autenticazione] è impostato su [WPA-PSK], [WPA2-PSK], [WPA-EAP], [WPA2-EAP].

● **Canale** : Fare riferimento alla pagina 6 per i canali utilizzabili.

Nota

I dati video/audio importanti vengono protetti perché il processo di codifica AES si svolge in anticipo per tutti i numeri di rete, anche se [Criptatura] è impostata a [Nessuna].

Impostazione rete

4 Premere ▼ per passare alla voce successiva.

Effettuare inoltre le seguenti impostazioni in base a quanto impostato per [Autenticazione] e [Criptatura].

Impostaz. Standard	1
Tasti 1	********
Tasti 2	********
Tasti 3	********
Tasti 4	********

● **Se si imposta [Aperto] o [Condiviso] come autenticazione e [WEP] come metodo di cifiratura:**

Impostaz. Standard : Digitare i numeri da 1 – 4 per la chiave predefinita.

Tasti1 – 4 : Impostare una chiave WEP per il numero di chiave selezionato con [Impostaz. Standard].
Si può impostare la chiave WEP di 64 bit o di 128 bit. Per la chiave di 64 bit, immettere cinque codici alfanumerici (o una stringa di 10 cifre per il formato esadecimale). Per la chiave di 128 bit, immettere 13 codici alfanumerici (o una stringa di 26 cifre per il formato esadecimale).

● **Quando si utilizza [WPA-PSK] o [WPA2-PSK]:**

Impostare una chiave.
Immettere da 8 a 63 codici alfanumerici, o una stringa di 64 cifre nel formato esadecimale.

● **Quando il metodo di autenticazione è [WPA-EAP/WPA2-EAP], [WPA-EAP], [WPA2-EAP]:**

Impostare [EAP], [Nome] e [Password].

EAP: Selezionare la configurazione EAP nel server RADIUS. È possibile selezionare i seguenti tipi di EAP.
PEAP (MS-CHAPv2), PEAP (GTC), EAP-TTLS (MD5),
EAP-TTLS (MS-CHAPv2), EAP-FAST(MS-CHAPv2), EAP-FAST(GTC), EAP-TLS ∗

Nome: Immettere un nome utente utilizzato per l'autenticazione, costituito da caratteri alfanumerici a singolo byte (esclusi gli spazi) (massimo 64 caratteri).

Password: Immettere una password utilizzata per l'autenticazione, costituito da caratteri alfanumerici a singolo byte (massimo 64 caratteri).

∗ : Quando è selezionato [EAP-TLS] come EAP, è necessario utilizzare il browser per impostare "DIGITAL CERTIFICATE", "PASSWORD", "USER NAME" e "CA CERTIFICATE". (Vedere a pag. 24 – 25)

Note

- Se non si riesce a collegarsi alla LAN wireless tramite il punto di accesso, contattare il produttore del punto di accesso.
- Se si utilizza EAP, è necessario configurare lo schermo in base all'impostazione del server RADIUS. Contattare l'amministratore della rete per conoscere le impostazioni del server RADIUS.
- Quando si utilizza un EAP insieme a un punto di accesso con trasmissione SSID non valida, selezionare WAP-EAP o WAP2-EAP come metodo di autenticazione anche se il metodo del punto di accesso è WPA-EAP/WPA2-EAP.

5 Selezionare [Salva] e premere il tasto (■).

Salvare le impostazioni di rete correnti.

■ Impostazioni predefinite della LAN wireless

Le seguenti impostazioni dello schermo vengono configurate in fabbrica.

SSID	Panasonic Display
DHCP	Off
Indirizzo IP	192.168.11.100
Subnet mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.11.1

MODO	AD HOC
Autenticazione	Aperto
Criptatura	Nessuna
Canale	11

Impostazione rete

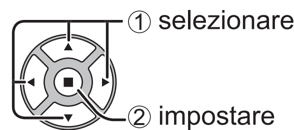
Cambia utente

È possibile modificare il nome dello schermo da visualizzare sulla rete.

1 **Selezionare [Cambia utente] nel menu [Impostazione rete] e premere il tasto (■).**

Viene visualizzata la tastiera.
È possibile immettere fino a 8 caratteri per il nome dello schermo.





[Immissione dei caratteri]
Per immettere il testo, selezionare i caratteri con la tastiera sullo schermo.
Esempio: Specificazione di “PDP 01”

① Selezionare “Canc. tutto”.

Name0000

Tutto il testo viene eliminato.
Per eliminare i singoli caratteri, selezionare “Canc.”.

② Selezionare “P”.

P

Ripetere il procedimento per immettere il carattere successivo.

③ Selezionare “D” e “P”.

PDP

④ Selezionare “Spazio”.

PDP

⑤ Selezionare “0” e “1”.

PDP 01

2 **Al termine dell’inserimento del nome dello schermo, selezionare [Si] e premere (■).**

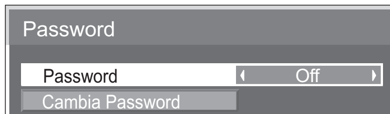
Per annullare il salvataggio del nome dello schermo, selezionare [Annulla].

Impostazione rete

Password

Impostare [On] per effettuare il controllo della password quando si collega lo schermo allo schermo utilizzando "Wireless Manager mobile edition 5.5".
Controllando il collegamento con l'impostazione della password, è possibile impedire a un dispositivo esterno di collegarsi involontariamente e interrompere le immagini, ecc.

1 Selezionare [Password] nel menu [Impostazione rete] e premere il tasto ■.



2 Selezionare [On] oppure [Off] per [Password].

Cambia Password

È possibile salvare o modificare la password. Non esiste una password predefinita.

1 Selezionare [Cambia Password] e premere il tasto ■.

Viene visualizzata la tastiera.
Per la password è possibile inserire fino a 8 caratteri.
Immissione dei caratteri ➡ pagina 14

2 Dopo aver inserito la password, selezionare [Si] e premere ■.

Per annullare il salvataggio della password, selezionare [Annulla].

Nota

Si consiglia di cambiare regolarmente la password per garantirne la riservatezza.

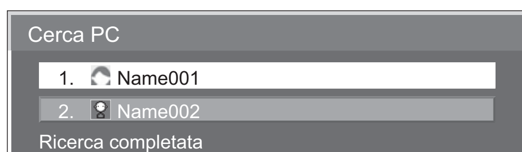
Impostazione rete

Cerca PC

È possibile cercare i computer disponibili per la connessione utilizzando “Wireless Manager mobile edition 5.5”. Per ulteriori informazioni vedere il manuale operativo di “Wireless Manager mobile edition 5.5”.
* Le impostazioni possono essere configurate quando è stato installato il modulo wireless (ET-WM200E).

1 **Selezionare [Cerca PC] nel menu [Impostazione rete] e premere il tasto ■.**

Viene visualizzato l’elenco dei computer collegabili sulla rete.



2 **Selezionare il computer da collegare e premere ■.**

Modalita’ Multi-Live

Passare alla modalità MULTI-LIVE quando si utilizza “Wireless Manager mobile edition 5.5”. Per ulteriori informazioni vedere il manuale operativo di “Wireless Manager mobile edition 5.5”.

Selezionare [Modalità Multi-Live] nel menu [Impostazione rete] e premere il tasto ■.

Live mode cut in

Impostare [On] per consentire ad altri utenti di interrompere la modalità Live mentre la modalità Live è attiva (ossia mentre è in corso l’invio di un’immagine da parte di “Wireless Manager mobile edition 5.5”). Per ulteriori informazioni, consultare il manuale operativo di “Wireless Manager mobile edition 5.5”.

1 **Selezionare [Live mode cut in] nel menu [Impostazione rete] e premere il tasto ■.**

2 **Selezionare [On] oppure [Off].**

Impostazione rete

Selezione I/F controllo

Stabilire se il controllo deve avvenire tramite RS-232C (seriale) o LAN. Se è impostato [LAN], l'alimentazione dello slot è attivata e l'indicatore di accensione si illumina in arancione quando il dispositivo viene spento con il telecomando (stato di standby), indipendentemente dall'impostazione di [Slot power].

1 **Selezionare [Selezione I/F controllo] nel menu [Impostazione rete] e premere il tasto ■.**

2 **Selezionare [RS-232C] o [LAN].**

Controllo WEB

Selezionare [On] per controllare lo schermo dal browser Web. Se è impostato [On], l'alimentazione dello slot è attiva e l'indicatore di alimentazione è acceso in arancione nella condizione di spegnimento con il telecomando (stato di stand-by), indipendentemente dall'impostazione di [Slot power].

1 **Selezionare [Controllo WEB] nel menu [Impostazione rete] e premere il tasto ■.**

2 **Selezionare [On] oppure [Off].**

Stato

Viene visualizzato lo stato corrente della rete.

Selezionare [Stato] nel menu [Impostazione rete] e premere il tasto ■.

Vengono visualizzate le informazioni sullo schermo, le impostazioni della LAN wireless e della LAN cablata.

Ripristino

È possibile ripristinare le impostazioni della rete sui valori predefiniti di fabbrica dello schermo.

1 **Selezionare [Ripristino] nel menu [Impostazione rete] e premere il tasto ■.**



2 **Selezionare [Si] e premere ■.**

Nota

Durante l'inizializzazione delle impostazioni di rete, sono necessari alcuni minuti per riavviare la rete.
In questo intervallo di tempo, "Impostazione rete" nel menu "Approntamento" non è selezionabile e non può essere configurata.

Connessione a una LAN cablata

Note

Per utilizzare la funzione di rete configurare le necessarie impostazioni in [Impostazione rete] e accertarsi di aver impostato [Selezione I/F controllo] su [LAN]. (Vedere a pag. 9)

Se è impostato [LAN], l'alimentazione dello slot è attiva e l'indicatore di alimentazione è acceso in arancione nella condizione di spegnimento con il telecomando (stato di stand-by), indipendentemente dall'impostazione di [Slot power].

Operazioni con il computer

È possibile effettuare la connessione con una LAN cablata. Tuttavia, verificare con l'amministratore del sistema le impostazioni di rete prima di modificare qualsiasi impostazione.

1 **Accendere il computer.**

2 **Impostare la rete secondo l'amministratore del sistema.**

Se le impostazioni dello schermo sono quelle predefinite (Vedere a pag. 10), il computer può essere usato con le seguenti impostazioni di rete.

Indirizzo IP	192.168.10.101
Subnet mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.10.1

Collegamento con LAN senza fili

Le impostazioni possono essere configurate quando è stato installato il modulo wireless (ET-WM200E).

Operazioni con il computer

1 **Impostare la rete secondo l'amministratore del sistema.**

Se le impostazioni dello schermo sono quelle predefinite (Vedere a pag. 14), il computer può essere usato con le seguenti impostazioni di rete.

Indirizzo IP	192.168.11.101
Subnet mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.11.1

2 **Fare clic su [Start] → [Connect To∗] → [Wireless Network Connection∗], selezionare la rete wireless di [SSID] impostata per lo schermo, quindi fare clic su [Connect∗].**

Se l'impostazione dello schermo è quella predefinita, [SSID] è [Panasonic Display].

∗ I nomi degli elementi di interfaccia si riferiscono a Windows XP. In Windows Vista/Windows 7, selezionare [Start] → [Connect To].

Note

- Se si utilizza un'utilità senza fili diversa da [Wireless Network Connection] (connessione di rete senza fili) di Windows,seguire la relativa procedura per effettuare la connessione.
- Se si utilizza il punto di accesso, configurare lo schermo e ciascuna delle impostazioni di rete del computer seguendo le istruzioni fornite dall'amministratore di rete.

Utilizzo del browser web

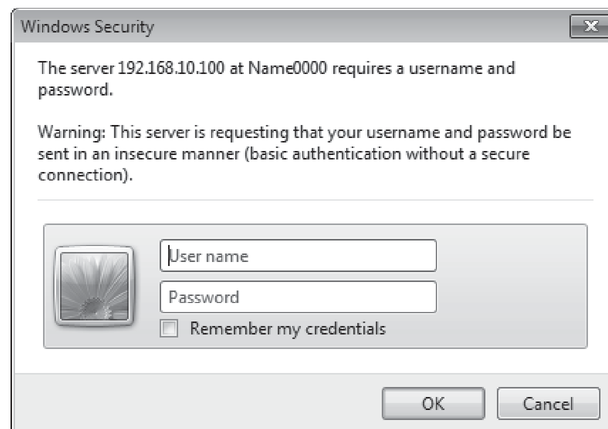
Accesso dal browser web

1 **Attivare il browser web nel PC.**

2 **Inserire l'indirizzo IP impostato dallo schermo nel campo di inserimento URL del browser Web.**

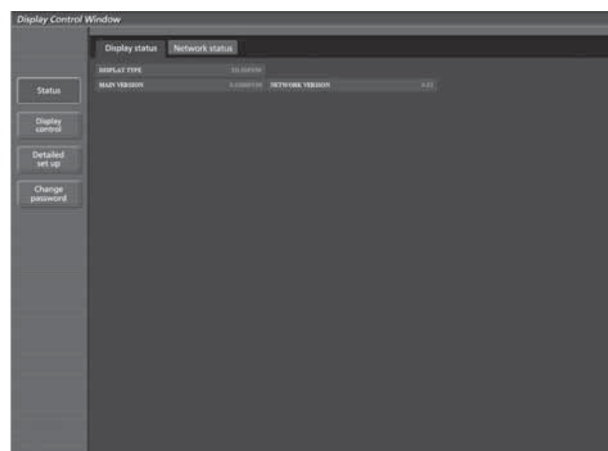
3 **Inserire il proprio "User name" e "Password".**

Le impostazioni predefinite dal fabbricante sono user1 (privilegi utente) o admin1 (privilegi amministratore) per il nome utente e Panasonic per la password.



4 **Premere [OK] per visualizzare la pagina sullo stato dello schermo.**

Viene visualizzata la pagina "Display status".

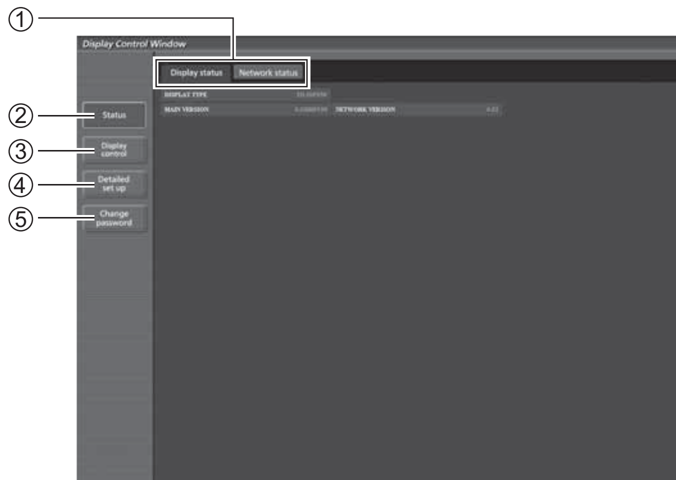


Note

- Evitare di azionare due o più browser contemporaneamente per eseguire impostazioni o comandi.
- Modificare innanzitutto la password.
- I privilegi amministratore attivano l'uso di tutte le funzioni. I privilegi utente attivano l'uso di "Display status", "Network status", "Basic control", "Advanced control" e "Change password".
- Se viene inserita una password scorretta per tre volte consecutive, si attiva il blocco per diversi minuti.
- Se si desidera controllare lo schermo usando un browser Web, nel menu impostazione rete [Controllo WEB] su [On].

Utilizzo del browser web

■ Descrizione di ciascuna voce



① Scheda pagina
Fare clic su di esse per passare da una pagina all’altra.

② Status
Fare clic su questa voce per visualizzare lo stato dello schermo.

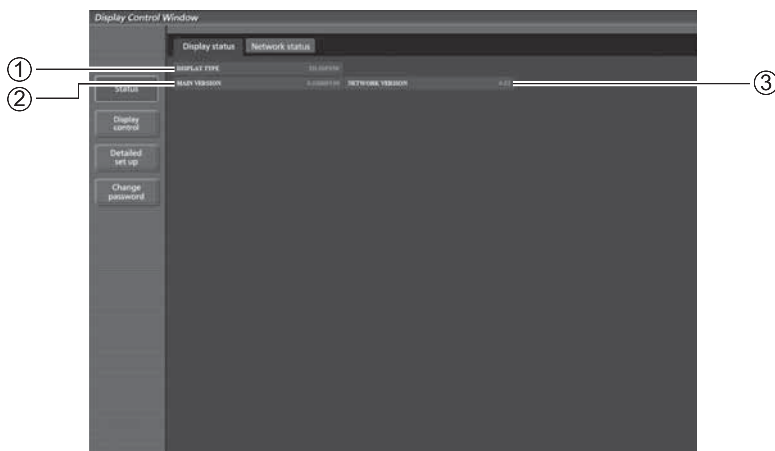
③ Display control
Fare clic su questa voce per visualizzare la pagina di controllo dello schermo.

④ Detailed set up
Fare clic su questa voce per visualizzare la pagina delle impostazioni avanzate.

⑤ Change password

Pagina sullo stato dello schermo

Fare clic su [Status] e quindi su [Display status] per visualizzare la pagina di informazioni sullo stato.
Questa pagina visualizza gli stati dello schermo stabiliti per le voci riportate in basso.



① Visualizza il tipo di schermo.

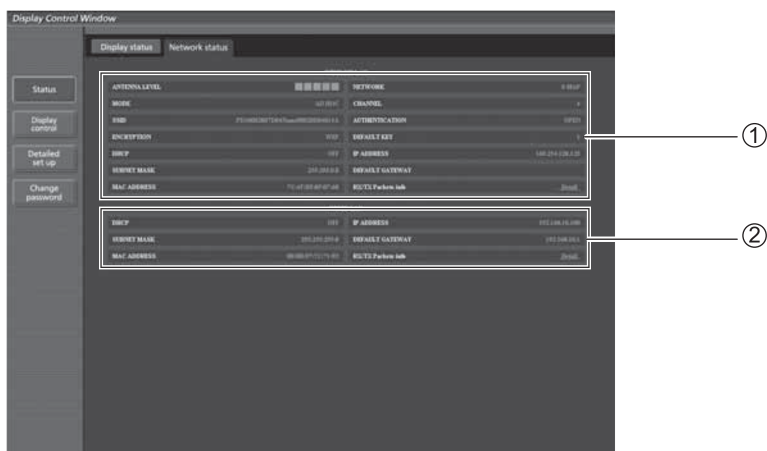
② Visualizza la versione firmware dell’unità principale dello schermo.

③ Visualizza la versione del firmware della rete.

Utilizzo del browser web

Pagina relativa allo stato della rete

Click [Status], then [Network status] to display the Status information page.
Visualizza le informazioni relative allo stato corrente della rete.



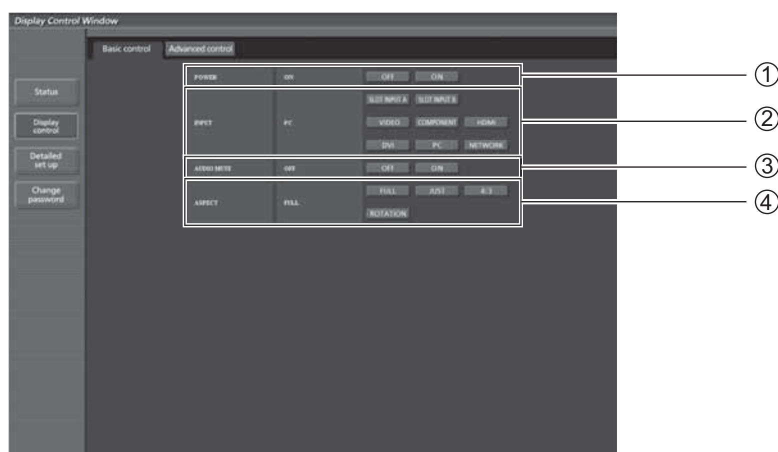
① Visualizza ulteriori informazioni sulla configurazione della LAN wireless.
  ∗ Le impostazioni possono essere configurate quando è stato installato il modulo wireless (ET-WM200E).

② Visualizza ulteriori informazioni sulla configurazione della LAN cablata.

Utilizzo del browser web

Pagina di controllo di base

Per passare ad un'altra pagina, fare clic su [Display control], quindi [Basic control].



① Comando di accensione/spegnimento

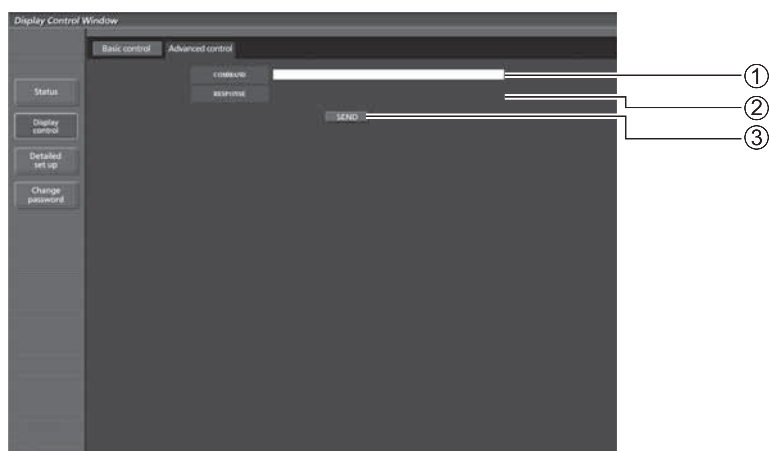
② Per selezionare i segnali di ingresso

③ Funzionamento di AV mute

④ Cambia la modalità formato

Pagina di controllo dettagli

Fare clic su [Display control] e quindi [Advanced control] per visualizzare la pagina di controllo dettagli.



① Inserire un comando. Usare lo stesso comando utilizzato per il controllo seriale.
(fare riferimento a "Istruzioni per l'uso, Utilizzo dello schermo")

② Viene visualizzata la risposta dall'unità.

③ Il comando viene inviato ed eseguito.

Nota

Dopo aver modificato le impostazioni, potrebbero essere necessari alcuni minuti per visualizzare lo stato dello schermo.

Pagina modifica password

Clic su [Change password].

① Amministratore
② Utente

■ Modo amministratore

① Account
② Campo inserimento nome utente corrente
③ Campo inserimento password corrente
④ Campo inserimento nome utente nuovo
⑤ Campo inserimento password nuova
⑥ Campo di immissione della nuova password (immettere nuovamente per conferma)
⑦ Pulsante per esecuzione modifica password

■ Account utente

① Account
② Campo inserimento nome utente nuovo
③ Campo inserimento password nuova
④ Campo di immissione della nuova password (immettere nuovamente per conferma)
⑤ Pulsante per esecuzione modifica password

■ Modalità utente

L'utente può solo cambiare la password.

① Campo inserimento password corrente
② Campo inserimento password nuova
③ Campo di immissione della nuova password (immettere nuovamente per conferma)
④ Pulsante per esecuzione modifica password

Nota

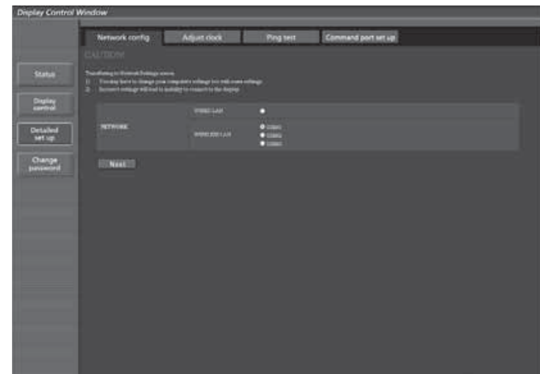
Quando si cambia l'account dell'amministratore, sono necessari sia la "Current user name" che il "Current password".

Pagina configurazione rete

Se si esegue la connessione senza l’autorizzazione dell’amministratore o attraverso un punto di accesso, si possono fare impostazioni di rete dettagliate sullo schermo (modalità di infrastruttura).

■ Impostazioni LAN

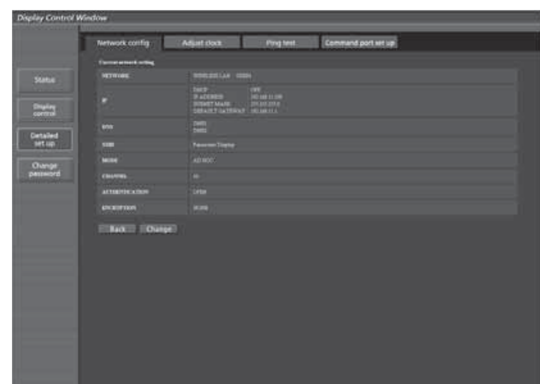
1 **Fare clic su [Detailed set up] (configurazione dettagliata) nel menu.**



2 **Selezionare le voci da modificare e fare clic su [Next] (avanti).**

Viene visua lizzata la finestra delle impostazioni, che mostra le impostazioni correnti.

- Per modificare le impostazioni della LAN, fare clic su [Change] (modifica).
- Per tornare alla finestra precedente, fare clic su [Back] (indietro).

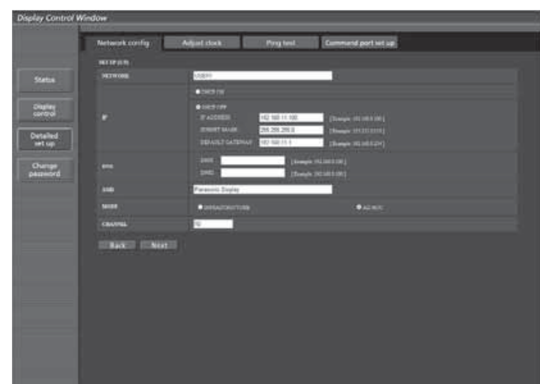


3 **Eseguire le impostazioni dettagliate e fare clic su [Next] (avanti).**

Quando si fa clic su [Next] (avanti), viene visualizzata la pagina successiva, che consente di eseguire le impostazioni dettagliate desiderate.

La procedura da seguire è identica a quella descritta per le impostazioni effettuate utilizzando il menu [Impostazione rete] dello schermo, tranne quando è selezionato “EAP-TLS” come EAP.

- Wired Lan (Vedere a pag. 10)
- Wireless Lan (Vedere a pag. 11)



(Schermata della LAN Wireless)

Note

- Quando il metodo di autenticazione è “EAP-TLS”, impostare “user name”, “password”, “digital certificate” e “CA certificate”.

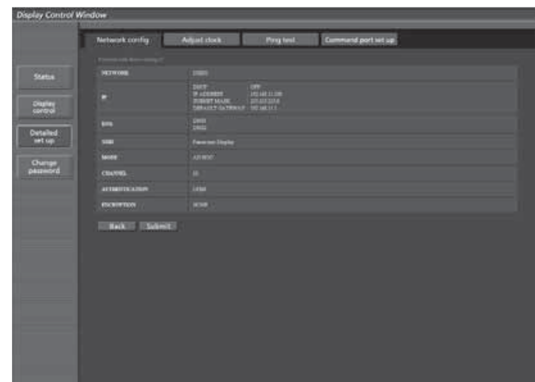
USER NAME	: Immettere un nome utente utilizzato per l’autenticazione, costituito da caratteri alfanumerici a singolo byte (esclusi gli spazi) (massimo 64 caratteri).
PASSWORD	: Immettere una password utilizzata per l’autenticazione, costituito da caratteri alfanumerici a singolo byte (massimo 64 caratteri).
DIGITAL CERTIFICATE	: Registrare un certificato digitale (estensione: PFX) da utilizzare per l’autenticazione.
CA CERTIFICATE	: Registrare un certificato CA (estensione: CER) da utilizzare per l’autenticazione.

- Se l’ora non è impostata correttamente sullo schermo si verificherà un errore di autenticazione. Controllare la pagina Regola orologio [Regola orologio]. (Vedere a pag. 25)

Dopo aver immesso tutte le voci necessarie, viene visualizzata una finestra di conferma.

4 **Fare clic su [Submit] (invia).**

Le impostazioni verranno registrate.



(Schermata della LAN Wireless)

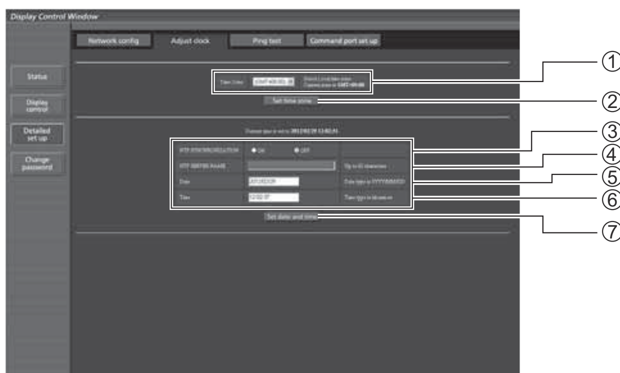
■ **Per applicare le impostazioni indicate sopra (Solo per LAN wireless)**
Selezionare [Wireless Lan] nel menu [Impostazione rete] dello schermo e selezionare l'impostazione della rete in questa pagina.

Note

- I dati video/audio importanti vengono protetti in quanto l'eleaborazione della cifratura AES viene effettuata in anticipo per tutti i numeri di rete.
- Se si modificano le impostazioni della LAN mentre lo schermo è collegato è possibile che la connessione si interrompa.

Pagina di regolazione orologio

Fare clic su [Detailed set up], quindi su [Adjust clock] per visualizzare la pagina di regolazione dell'orologio.



① Selezione fuso orario
② Pulsante per aggiornamento delle impostazioni di fuso orario
③ Portare questo su [ON] per impostare automaticamente data e ora
④ Quando si impostano automaticamente data e ora, immettere l'indirizzo IP o il nome del server NTP. (Quando viene immesso il nome del server, il server DNS deve essere impostato.)
⑤ Campo nuova data
⑥ Campo nuova ora
⑦ Pulsante per aggiornamento delle impostazioni di ora e data

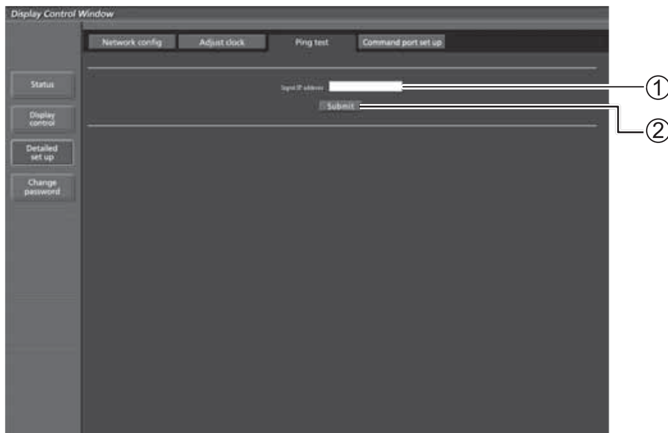
Nota

Se l'ora risulta errata subito dopo averla impostata correttamente, contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato lo schermo.

Utilizzo del browser web

Pagina test ping

In questa pagina è possibile controllare se la rete è collegata al server DNS, ecc.
Fare clic su [Detailed set up], quindi su [Ping test] per visualizzare la pagina del test ping.



Display visualizzato al completamento riuscito del collegamento.

```
PING 198.245.80.20 (198.245.80.20): 56 data bytes
64 bytes from 198.245.80.20: seq=0 ttl=64 time=0.837 ms
64 bytes from 198.245.80.20: seq=1 ttl=64 time=0.483 ms
64 bytes from 198.245.80.20: seq=2 ttl=64 time=0.479 ms
64 bytes from 198.245.80.20: seq=3 ttl=64 time=0.485 ms

--- 198.245.80.20 ping statistics ---
4 packets transmitted, 4 packets received, 0% packet loss
round-trip min/avg/max = 0.479/0.571/0.837 ms
```

Display visualizzato al completamento non riuscito del collegamento.

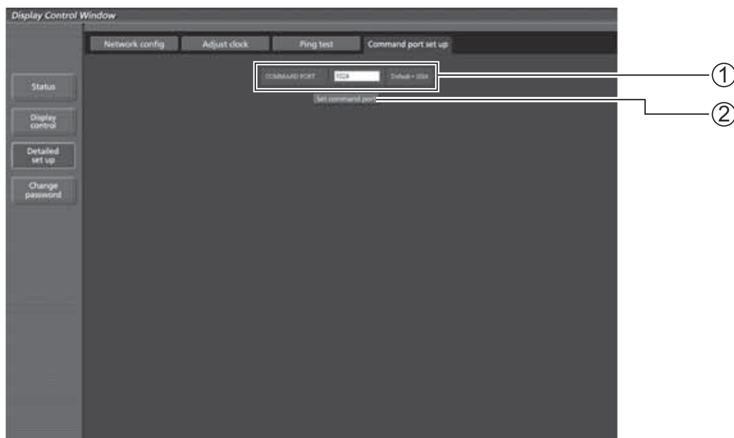
```
PING 198.245.80.15 (198.245.80.15): 56 data bytes

--- 198.245.80.15 ping statistics ---
4 packets transmitted, 0 packets received, 100% packet loss
```

① Inserire l’indirizzo IP del server da testare.
② Pulsante per l’esecuzione del test.

Impostazione della porta di trasmissione comandi

Impostare il numero della porta da utilizzare con il controllo comandi.
Fare clic su [Detailed set up] → [Command port set up].



① Immettere il numero della porta da utilizzare con il controllo comandi
② Pulsante di aggiornamento dell’impostazione

Protocollo PJLink™

La funzione di rete dell'unità è conforme a PJLink™ classe 1; è possibile eseguire le seguenti operazioni dal computer utilizzando il protocollo PJLink™.

• Configurazione dello schermo
• Interrogazione dello stato dello schermo

Comandi supportati

I comandi per il controllo dell'unità con il protocollo PJLink™ sono indicati nella tabella di seguito.

Comando	Controllo	Commento
POWR	Controllo dell'alimentazione	Parametro 0 = Standby 1 = Acceso
POWR?	Interrogazione dello stato dell'alimentazione	Parametro 0 = Standby 1 = Acceso
INPT	Interruttore di ingresso	Parametro Vedere i parametri del comando INST?
INPT?	Interrogazione dell'interruttore di ingresso	
AVMT	Controllo shutter	Parametro 10 = Immagine attivata (esclusione immagine disattivata) 11 = Immagine disattivata (attivazione immagine esclusa) 20 = Audio attivato (esclusione audio disattivata) 21 = Audio disattivato (attivazione audio esclusa) 30 = Modalità shutter disattivata (esclusione immagine e audio disattivata) 31 = Modalità shutter attivata (attivazione immagine e audio esclusa)
AVMT?	Interrogazione del controllo shutter	Parametro 11 = Immagine disattivata (attivazione immagine esclusa) 21 = Audio disattivato (attivazione audio esclusa) 30 = Modalità shutter disattivata (esclusione immagine e audio disattivata) 31 = Modalità shutter attivata (attivazione immagine e audio esclusa)
ERST?	Interrogazione dello stato di errore	Parametro Primo byte: indica un errore della ventola. 0 o 2. Secondo byte: 0 Terzo byte: 0 Quarto byte: 0 Quinto byte: 0 Sesto byte: indica un altro errore. 0 o 2. Signifi cato delle impostazioni 0 - 2: 0 = Errore non rilevato, 2 = Errore
LAMP?	Interrogazione dello stato della lampada	Non supportata
INST?	Interrogazione dell'elenco interruttori di ingresso	Parametro I numeri da 11 a 13 dipendono dalle condizioni di installazione dello slot 11: PC IN Ingresso (PC) Quando è collegata una scheda di terminali a ingresso singolo 11: SLOT Ingresso (SLOT INPUT) 12: PC IN Ingresso (PC) Quando è collegata una scheda di terminali a ingresso doppio 11: SLOT Ingresso (SLOT INPUT A) 12: SLOT Ingresso (SLOT INPUT B) 13: PC IN Ingresso (PC) 21: VIDEO Ingresso (VIDEO) 22: COMPONENT/RGB IN input (COMPONENT) 31: HDMI Ingresso (HDMI) 32: DVI-D IN Ingresso (DVI) 51: Ingresso rete (NETWORK)
NAME?	Interrogazione sul nome dello schermo	Viene restituito il nome impostato per [Cambia utente] in [Impostazione rete].
INF1?	Interrogazione del nome del produttore	Restituisce "Panasonic"
INF2?	Interrogazione del nome del modello	Restituisce "TH-50PF50" (per il modello da 50 pollici)
INFO?	Interrogazione di altre informazioni	Restituisce il numero di versione
CLSS?	Interrogazione delle informazioni sulla classe	Restituisce "1"

Autenticazione di protezione PJLink™

Quando si utilizza PJLink con l'autorizzazione di sicurezza, la password impostata per i privilegi amministratore e quella impostata per i privilegi utente con il controllo del browser Web può essere utilizzata come password per PJLink (Vedere a pag. 19).
Quando si utilizza PJLink senza autorizzazione di sicurezza, impostare l'utilizzo senza la password per i privilegi amministratore e la password per i privilegi utente del controllo del browser Web.

• PJLink™ è un marchio richiesto in Giappone, negli Stati Uniti e in altri paesi o aree geografiche.

Marchi di fabbrica

- Microsoft®, Windows®, Windows Vista®, e Internet Explorer® sono marchi registrati o marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X e Safari sono i marchi commerciali di Apple Inc. registrati negli USA e in altri Paesi.
- PJLink è un marchio in attesa di registrazione in Giappone, Stati Uniti, altri Paesi e altre regioni.
- HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC.
- Altri nomi di aziende, di prodotti o di altro genere citati in questo manuale sono marchi o marchi registrati delle rispettive aziende. Tenere presente che i marchi ® e ™ non sono indicati nel testo di questo manuale.

Panasonic Corporation

Sito Web : http://panasonic.net